AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12 - 5 - 8032 5923

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-B-LUIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin N° 188 - 9 Mai 1980

VIGNE

BRENNER: Dans les secteurs où les symptômes du rougeot parasitaire sont observés chaque année (JURA, COTE DE BEAUNE...) un premier traitement est à réaliser au stade E : deux trois feuilles étalées, pousses atteignant 10 cm puis à trois feuilles supplémentaires si le traitement anti-mildiou n'a pas pris la relève entre temps.

Les produits suivants sont conseillés :

- produits cupriques (doses mildiou)

- cuivre + zinèbe (doses mildiou) Cuprofix Z, Cupro-Phynèbe, etc...

- captafol : 120 g/H1 Difosan, Orthodifolatan

- mancozèbe : 280 g/H1 Dithane LF, M 45, Sandozèbe

- manèbe : 280 g/H1 Dithane M 22, Rhodianèbe, etc...

- mancopper : 280 g/H1 Dithane C 90

- phosétyl d'Al. + folpel Mikal

Les spécialités à base de cymoxanile (ex. curzate) sont également efficaces.

Dans les parcelles très atteintes les années passées on doit commencer la lutte précocement, c'est-à-dire dès le stade E; sinon on peut attendre le premier avis mildiou.

La lutte contre l'oïdium peut être conduite

- soit à l'aide de poudrages à base de soufre : au stade E/F, avant la floraison, après nouaison

- soit en pulvérisations à base :

. de soufres micronisés mouillables : dose homologuée 1 kilo / H1. En pratique apporter 6 à 8 kg de soufre par hectare soit 8 à 10 kg de spécialités avant floraison

. de triadiméfon 5 g/Hl (Bayléton 5 : 1 L/Ha)

. de fenarimol 1,2 g/Hl (Rubigan 4 : 0,3 L/Ha avant floraison,

puis 0,45 L).

Bayléton 5 et Rubigan sont à l'abri d'un lessivage par les pluies après pénétration dans le feuillage qui s'effectue très rapidement. La cadence des traitements avec ces nouveaux anti-oïdium est de 14 jours. L'efficacité des traitements sera fonction de la qualité du mouillage des organes sensibles au champignon.

ARAIGNEES ROUGES: La situation est variable. Dans certaines parcelles, où l'on observe déjà de nombreuses formes mobiles par feuille (deuxième prélevée sur une pousse à la courbure de la baguette) on peut intervenir avec un acaricide spécifique tel que tétrasul (Animert) actif sur oeufs d'hiver et larves. Si l'infestation est faible ou modérée attendre la fin des éclosions et l'évolution de la végétation. Pour le choix des produits on peut conseiller :

dicofol 50 (Kelthane, Carbax,...) bromopropylate 50 g/Hl (Néoron) cyhexatin 30 g (Plictran, Mitacid) fenbutatin oxyde 50 g (Torque) etc...

P.1.1.31

ACARIOSE: En cas de freinage de la végétation imputable à l'agent de l'acariose intervenir avec un acaricide spécifique (produits cités pour l'araignée rouge) en mouillage très abondant ou avec un systémique tel que Métasystémox, Kilval, Anthiofort...

PETITS FRUITS

DIDYMELLA: Renouveler la protection

ANTHRACNOSE: Un second traitement est à effectuer après la floraison.

CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE GRISE DES FRAISES : La lutte préventive consiste en quatre applications :

fin "bouton vert" - début floraison - fin floraison - fruits déjà formés.

Utiliser : dichlofluanide 125 g./HL (Euparène), iprodione 75 g./HL (Rovral) ou vinchlozoline 100 g./HL (Ronilan)

CEREALES

ORGE D'HIVER et ESCOURGEON : stade moyen 8/9

BLE D'HIVER : stade moyen 7/8

RHYNCHOSPORIOSE: Dans les parcelles non traitées, la maladie n'a pas évolué. Par contre les conditions météorologiques actuelles (froid et humide) sont favorables à son extension. Etant donné que dans de très nombreuses parcelles les trois dernières feuilles sont en général indemnes, il est préférable d'attendre le stade 10 (barbes commençant à apparaître) pour intervenir éventuellement.

<u>SEPTORIOSES</u>: Faible évolution sur les feuilles supérieures ne justifiant pas actuellement d'intervention spécifique.

ROUILLE JAUNE: De nombreux foyers étant signalés dans l'Auxerrois, nous conseillons une grande vigilance sur l'ensemble de la Circonscription. Se reporter à notre bulletin n° 187 du 30 avril 1980.

Compte tenu des résultats des essais du Service de la Protection des Végétaux, utiliser de préférence les produits à base de triadiméfon. Cette matière active sera utilisée seule (Bayleton 25) ou associée à la carbendazime suivant l'importance des maladies du pied.

PUCERONS: Aucune extension des colonies signalées dans notre dernier bulletin.

LEMA: Les vols d'adultes sont plus nombreux et nous observons les premières pontes (oeufs orangés) disposés sur le limbe des feuilles. Aucune intervention n'est à envisager.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET